

"FLUXPROIECT" S.R.L.

Constructia retelelor exterioare de canalizare in satul Opaci, r-nul
Causeni (Etapa 2)

06/25-A-PG

Proiect de Executie

BENEFICIAR: Primaria sat. Opaci,
r-nul Causeni

Chisinau, 2025

Plan incadrare in sat. Opaci, r-nul Causeni



Date Generale

Proiectant: "FLUXPROIECT" S.R.L.
 ISP: E.Pluta, Certificat nr. 0859 Seria 2022-P din 22.06.2022
 CU: nr. 2 din 18.12.2024
 Beneficiar: Primaria sat. Opaci, r-nul Causeni

Documentatia elaborata reprezinta Planul General de amenajare a platformei pentru constructia statiei de amplasare a apelor uzate (SPAU-1), conform schemelor tehnologice adoptate, cu accese pentru transport auto si accese pietonale, spatii verzi. Terenul este proprietate publica a UAT Opaci, suprafata de 129,23m.p.

Planul General este elaborat in conformitate cu normativele din RM si legislatia in vigoare:

- Legea 835 din 17.05.1996 - Legea privind principiile amenajarii teritoriului;
- NCM B.01.05:2016 - Instructiuni privind continutul, principiile metodologice de elaborare, avizare si aprobare a documentatiei de urbanism si amenajare a teritoriului.
- Certificat de urbanism.

Borderoul Pieselor Desenate

Nr	Denumire	Nota
1	Plan incadrare in sat. Opaci, r-nul Causeni	PG 1
2	Planul de situatie. Indici Tehnico-Economici	PG 2
3	Plan de trasare. Plan de amenajare a teritoriului	PG 3
4	Sistematizare pe verticala	PG 4
5	Plan volume de imputuri si excavari	PG 5
6	Ingradire. Volume de lucru.	PG 6
7	Ingradire. Volume de lucru.	PG 7



Spec. princ.

Spec. princ.

Spec. princ.

Coordonat

In schimb. Nr. de inv.

Data si semn.

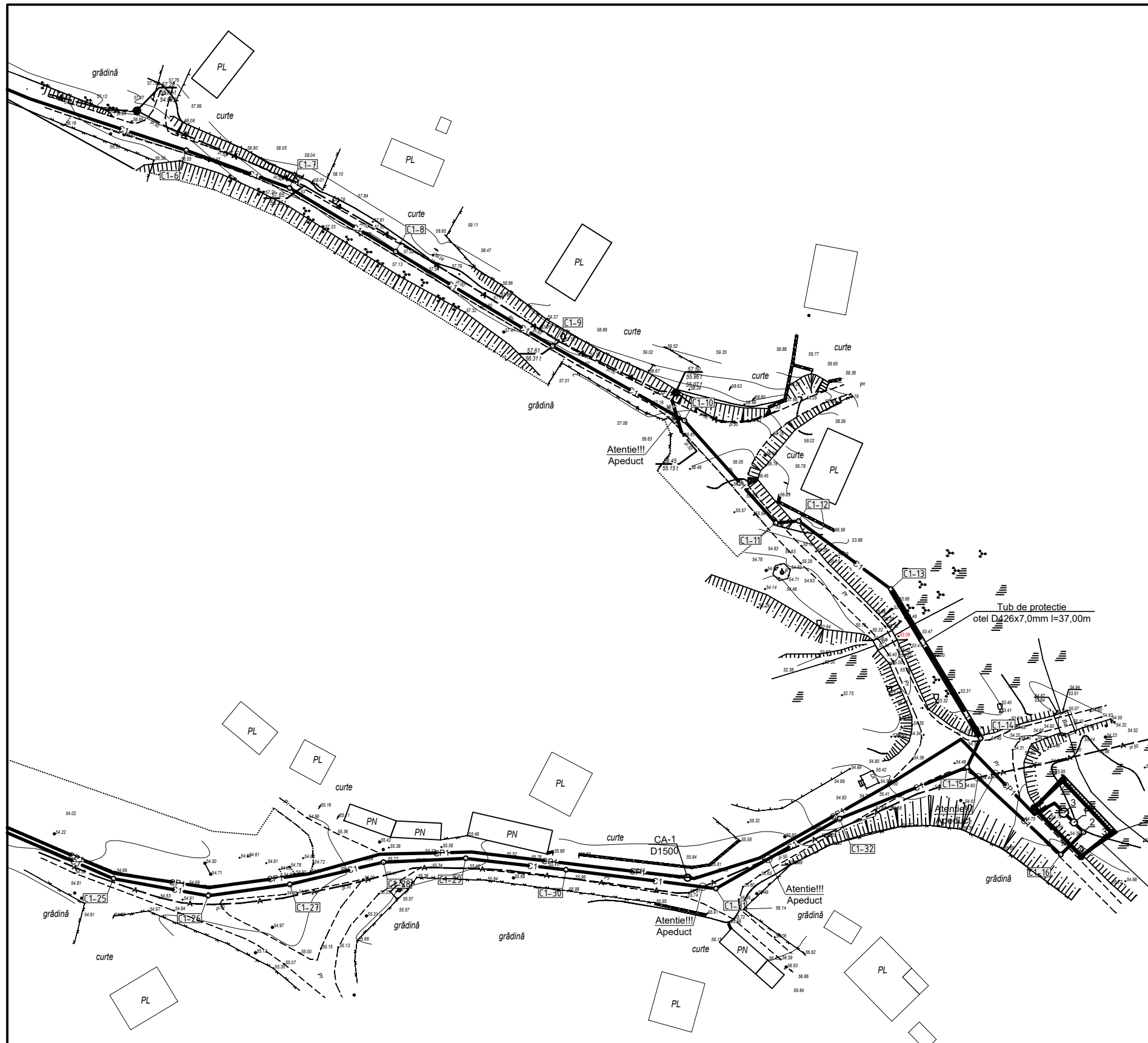
Nr. de inv. orig

Proiectul este elaborat in conformitate cu standardele si prevederile actelor legislative si normative in vigoare si asigura realizarea pe intreaga durata de existenta a constructiilor a urmatoarelor exigente esentiale:
 A - rezistenta si stabilitate;
 B - siguranta in exploatare;
 C - siguranta la foc;
 D - igiena, sanatatea oamenilor, refacerea si protectia mediului inconjurator;
 E - izolatie termica, hidrofula si economie de energie;
 F - protectie impotriva zgomotului.
 G - utilizarea rationala a resurselor naturale

Spec. pr. E.Pluta / /

Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data	06/25-A-PG				
						Constructia retelelor exterioare de canalizare in satul Opaci, r-nul Causeni (Etapa 2)				
						Platforma A: Statie de pompare ape uzate (SPAU-1)			Etapa	Coala
Sp. princ.						Pluta E.	02.25	PE	1	7
Elaborat						Pluta E.	02.25	Plan incadrare in sat. Opaci, r-nul Causeni		
						"FLUXPROIECT" S.R.L.				

Plan de situatie sc. 1: 1000



Indici Tehnico-Economici

Denumirea	Unitatea de masura	Suprafata
Suprafata totala	m.p.	129,23
Suprafata statiei de pompare	m.p.	-
Suprafata acces auto	m.p.	55,0
Suprafata accese pietonale	m.p.	15,0
Suprafata spatii verzi	m.p.	59,23

Zona de ingradire proiectata Platforma "A"

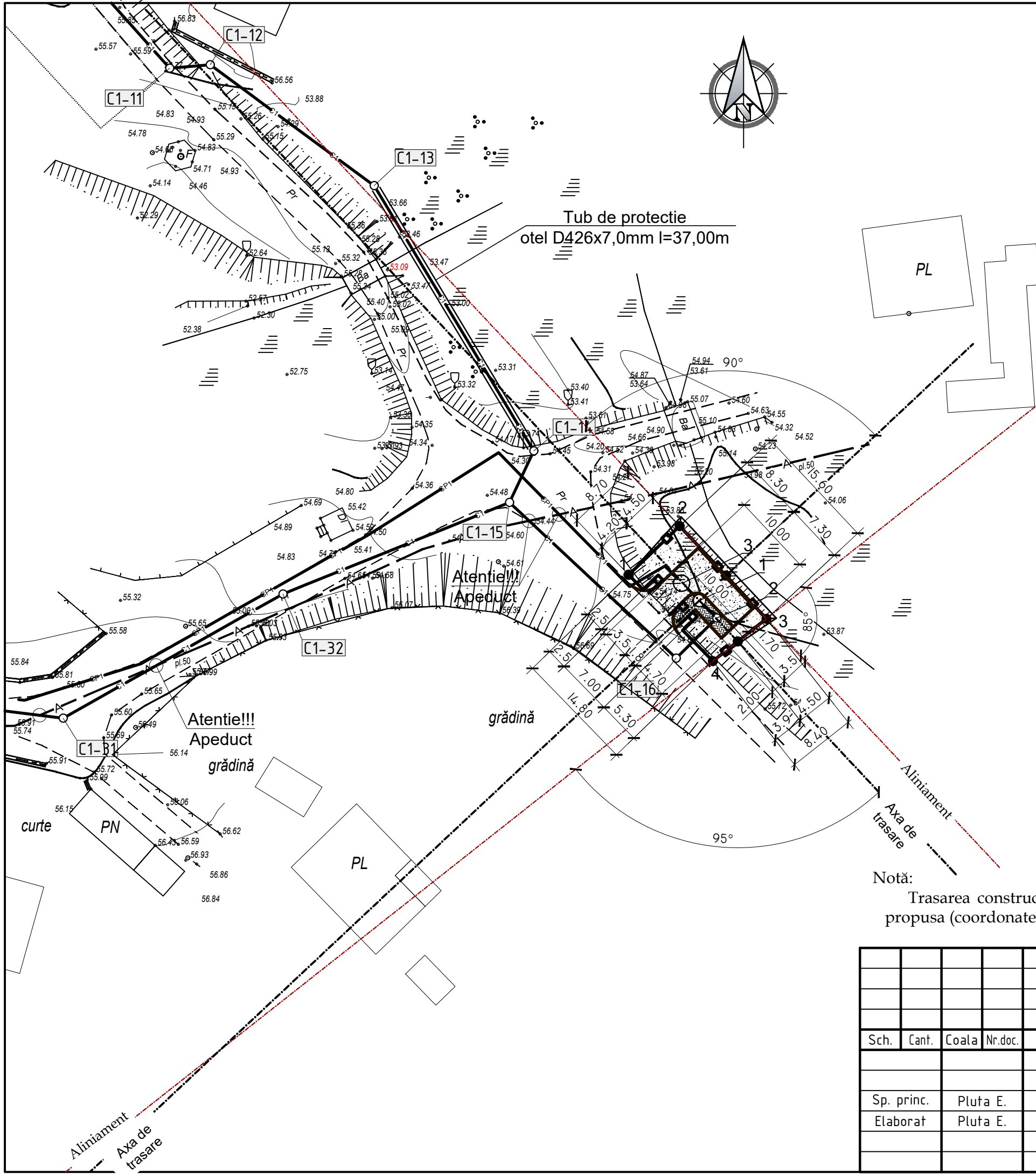
Pozitia	Coordonata X	Coordonata Y	Hotar	Distanta, m
1	273954.27	160049.50	1-2	8,70
2	273960.53	160055.48	2-3	15,60
3	273971.19	160044.10	3-4	8,40
4	273964.61	160038.91	4-1	14,80

Platforma "A"

Zona de ingradire proiectata

						06/25-A-PG		
						Constructia retelelor exterioare de canalizare in satul Opaci, r-nul Causeni (Etapa 2)		
Sch.	Canf.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data	Platforma A: Statie de pompare ape uzate (SPAU-1)		
						Etapa	Coala	Coli
						PE	2	
Sp. princ.		Pluta E.			02.25			
Elaborat		Pluta E.			02.25			
						Planul de situatie Sc 1: 1000		"FLUXPROIECT" S.R.L.

Plan de trasare. Plan de amenajare a teritoriului sc. 1: 500



EXPLICATIA CONSTRUCTIILOR PLATFORMA "A" cota 0.000 = 55.000

	Denumirea	Nota
1	Statia de pompare a apelor uzate (SPAU-1)	Proiectat (06/25-A-1-TH)
2	Camin de vizitare (C1-17)	Proiectat (06/25-CE)
3	Camin de vizitare (CP1-1)	Proiectat (06/25-A-1-TH)

Borderoul drumurilor si trotuarelor

Semne conventionale	Denumiri	Suprafata imbracata, m ²	Piatra de bordura, m	
			BP.100.30.15	BP.100.20.8
	Imbracaminte din pietris - acces auto	60.0	40.0	-
	Imbracaminte din pietris - trotuar	20.0	-	11.0

Borderoul elementelor de inverzire

anatura	Denumirea	Vârsta ani	Cantitatea	Nota
	Arbusti			
1	Spiraea "Vanhouttei, buc	3-5	-	
	Arbori			
2	Artar, buc	3-5	15	
3	Gazon obisnuit, m ²		60,0	

Semne conventionale

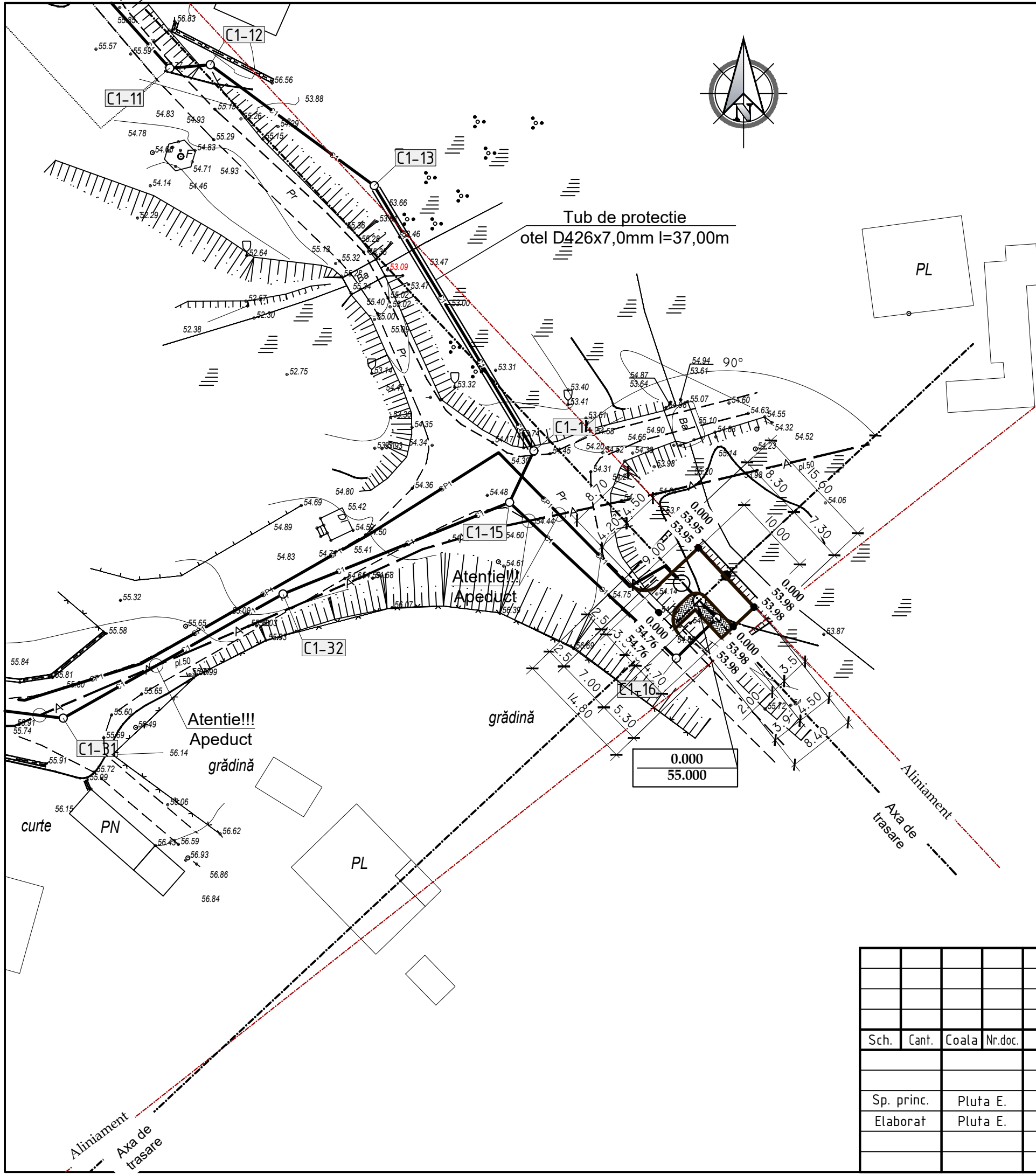
	Arbori (Artar)		Poarta, Portita
	S. SOCOIENI Gazon obisnuit		Drum proiectat, latimea de 3,5m
	Ingradire cu panou gard euro		

Notă:

Trasarea constructiilor se efectuează de la axele de trasare care sunt reperate la ingradirea propusa (coordonatele punctelor de cotitura sunt indicate pe plansa PG1).

Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data	06/25-A-PG			
						Constructia retelelor exterioare de canalizare in satul Opaci, r-nul Causeni (Etapa 2)			
						Platforma A: Statie de pompare ape uzate (SPAU-1)	Etapa	Coala	Coli
							PE	3	
						Sp. princ.	Pluta E.		02.25
						Elaborat	Pluta E.		02.25
						Plan de trasare. Plan de amenajare a teritoriului Sc 1:500			"FLUXPROIECT" S.R.L.

Plan volume de impluturi si excavari sc. 1:500



Compensarea terasamentelor

Nr.	Denumirea lucrarilor si volumelor de sol	Cantitatea, mc	
		Rambleu	Debleu
1	Îndiguire a suprafeței	150.0	-
2	Nivelarea terenului	-	-
3	Sol excendent la realizare	-	-
4	- albiei pentru imbracamintea rutiera - transeelor fundatiilor constructiilor	-	-
	Total I	150.0	-
5	Surplus de sol		150.0

Indicatii de executare a lucrarilor

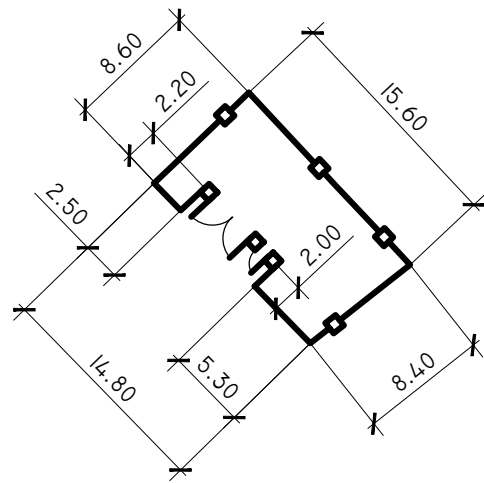
1. Neajunsul de sol în volum de 150,0 mc se va aduce cu autobasculante de la distanta de minim 3km.
2. Compactarea solului in rambleu se va executa in straturi (cu o grosime de 0.2m) si compactat cu ruloul. Stratul urmatoar compactat va trece cu 0.2-0.3m in latimea stratului precedent. Solul cu umiditatea optima de compactat pana la densitatea de 1.6t/mc in limita intregii grosimi. Compactarea de efectuat cu trecerea de 8 ori a compactorului cu rulou pe fiecare strat. E necesar de efectuat analizele de laborator a compactarii fiecarui strat si de alcătuit procesul verbal al lucrarilor ascunse
3. La lucrarile de excavare si batatorire a solului se va tine cont de normativul SNIP 3.01.01-85, SNIP 3.02.01-87, SNIP 111-4-80.

Semne conventionale

+0.40	Rambleu		Hotarul de lucru
-0.20	Debleu		Trotuar din dale de beton

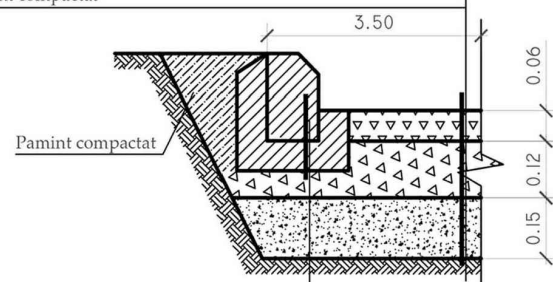
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data	06/25-A-PG			
						Constructia retelelor exterioare de canalizare in satul Opaci, r-nul Causeni (Etapa 2)			
						Platforma A: Statie de pompare ape uzate (SPAU-1)	Etapa	Coala	Coli
							PE	5	
						Plan volume de impluturi si excavari Sc 1:500	"FLUXPROIECT" S.R.L.		

Ingradire. Volume de lucru



Construcția imbracamintei de drum și trotuar

Piatra Sparta f.20-40 mm, conform GOST 8267-93 h=0,04m -trotuar
 Piatra Sparta f.20-40 mm, conform GOST 8267-93 h=0,06 m -drum
 Piatra Sparta f.40-70 mm, conform GOST 8267-93 h=0,12 m
 Nisip conform GOST 8736-93 h=0,15 m
 Pamint compactat



Bordura de piatra
 conform GOST 6665-91 Marca BP.100.30.15
 Beton Clasa C12/15 conform GOST 26633-85

Volume de lucru

Denumirea	Unitate de masura	Cantitatea
Suprafata totala a teritoriului alocat pentru Statia de pompare a apelor uzate (SPAU-1)	m.p	129,23
Acces auto - imbracaminte din pietris	m.p	60,0
Accese petonale - imbracaminte din pietris	m.p	20,0
Gard metalic	m	44,60
Poarta si portita de acces	can.	1/1
Gazon obisnuit	m.p	60,0
Arbori	buc.	15
Bordura stradala GOST 6665-91 marca BP.100.30.15	m	40,0
Bordura stradala GOST 6665-91 marca BP.100.20.8	m	11,0

Borderoul constructiei de grad și materiale

Semne	Denumirea	Unitatea de masura	Cantitatea	Nota
	Panou gard zincat, H=1.8m	m	44,60	
	Poarta metalica, H=1.8m	buc	1	L-4.0m
	Portita metalica, H=1.8m	buc	1	L-1.0m
	Stalpi din metal, h=2.3m	buc	18	
	Sectii panou gard euro zincat, H=1.8m	buc	18	L-2.5m
	Lacat	buc	1	
	Clenpus	buc	2	
	Maner	buc	1	

Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data	06/25-A-PG		
						Construcția rețelelor exterioare de canalizare în satul Opaci, r-nul Causeni (Etapa 2)		
						Platforma A: Stație de pompare ape uzate (SPAU-1)		
						PE	6	
Sp. princ.		Pluta E.			02.25	Ingradire. Volume de lucru		
Elaborat		Pluta E.			02.25			
						"FLUXPROIECT" S.R.L.		

